

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РД КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА**

**Отчет  
Открытый классный час  
«Амаев Амир Джабраилович»  
21.04.2022г.**

*Разработала классный руководитель  
Гр 29ПД2 Азбалаева Сельминаз Гусейновна.*

**2022 год**



Сегодня, 28 декабря, исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося учёного, советского и российского физика-ядерщика, доктора технических наук Амира Джабраиловича Амаева, участника Великой Отечественной войны, создателя первых атомных подводных лодок, одного из тех героев, кто, без преувеличения, предотвратил начало третьей мировой войны.

Детство Амира, уроженца села Унчукатль Лаковского района, как и всех детей того времени, было трудным. Будущему учёному исполнилось всего 2 года, когда он лишился отца. Пошёл в школу в родном селе, окончил 4 класса, а 5-й уже в Кумухе, затем переехал в Махачкалу. Там ему пришлось повторно поступить в 5-й класс из-за плохого знания русского языка.

В 13 лет его приняли на подготовительное отделение Махачкалинского механического техникума им. Серго Орджоникидзе. Вскоре техникум стал учебной базой военного завода № 182 («Дагдизель») в Каспийске, крупнейшего в то время производителя торпед в мире. 21 июня 1941 года, за день до начала Великой Отечественной войны, Амир окончил техникум на «отлично» по специальности «техник-технолог по холодной обработке металлов резанием» и был направлен в сборочный цех завода «Дагдизель». Изделия завода имели огромное значение для оборонных нужд страны, и этим определялся ритм работы предприятия. Трудились круглосуточно, без выходных. По воспоминаниям Амира Джабраиловича, иногда сутками не выходили из цеха.

В феврале 1942 года Амаев, имея бронь, добровольно ушёл на фронт, был командиром взвода. В одном из боёв полностью заваленный землёй немецким танком попал в плен, но пробыл всего сутки. С помощью конюха, спрятавшего его под сеном в конюшне, сумел убежать. После спецпроверки условий попадания в плен продолжил службу в должности командира стрелковой роты. 8 мая 1943 года под Новороссийском получил тяжёлое ранение, был комиссован. Долго лечился. На его счастье, в лазарет в те дни был командирован известный хирург профессор Цанов, который сделал раненому тяжелейшую операцию.

После войны Амир Джабраилович не раз с особой теплотой вспоминал и конюха, что укрыл его от немцев, и русскую женщину Марию Александровну Ярошенко, которая помогла ему выбраться после плена к своим, и профессора Цанова – он вместо напрашивавшейся ампутации сумел сохранить ему ногу. Это было нормой для Амаева, всегда помнившего добрые дела; он и сам всегда готов был делать добро людям. Здесь же отметим, что Амир Джабраилович ещё в 1944 году отказался от положенной ему пенсии инвалида войны в пользу государства и дал письменное подтверждение этому. Пенсию ему восстановили во время учёбы в Москве, от которой он после окончания института в 1950 году опять отказался. В итоге ветеран не получал полагающуюся ему пенсию вплоть до 1991 года.

До конца войны Амаев успел полгода поработать учётчиком в бухгалтерии колхоза родного села Унчукатль, затем на заводе № 182 в должности инженера. Несмотря на хорошо оплачиваемую по тем временам работу инженера в августе 1945 года он поступил в Московский механический институт (впоследствии МИФИ) и успешно окончил его в 1950-м. В числе специально отобранных молодых специалистов по заявкам 1-го Главного управления он был направлен в совершенно секретную лабораторию № 2, которой руководил «Борода» – всемирно известный учёный Игорь Васильевич Курчатov.

Лаборатория позже была преобразована в Институт атомной энергии, а с 1991 года в Российский научный центр «Курчатовский институт».

Заслуги Амаева перед страной очень велики! В течение многих лет он являлся экспертом рабочих групп международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), руководителем групп, занимающихся проблемами исследований реакторных материалов в целях повышения безопасности эксплуатации действующих ядерных установок и для создания нового поколения реакторов

Вся дальнейшая жизнь учёного связана с этим институтом. Основная область деятельности А. Д. Амаева – физика твёрдого тела, радиационное реакторное материаловедение. Он основоположник нового научного направления – исследование радиационного охрупчивания корпусов атомных реакторов. Практически до конца своих дней Амир Джабраилович оставался ведущим специалистом в мире по реакторному и радиационному материаловедению.

Заслуги Амаева в этой области перед страной очень велики! В течение многих лет он являлся экспертом рабочих групп международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), руководителем групп, занимающихся проблемами исследований реакторных материалов в целях повышения безопасности эксплуатации действующих ядерных установок и для создания нового поколения реакторов. Амир Джабраилович – участник и организатор многих международных совещаний, симпозиумов, конференций в Австрии, Англии, Венгрии, Германии, Канаде, США, Финляндии, Франции, Чехословакии, Швеции, Швейцарии, Японии и других странах. У Амаева более 1000 научных трудов. Плодотворно и активно он способствовал международному сотрудничеству в области радиационного металловедения. Имеет непосредственное отношение к созданию ядерных энергетических установок различного назначения (подводных лодок, атомных ледоколов, атомных электростанций и т. д.), в связи с чем имеет множество наград и благодарностей от командования Военно-Морского флота СССР и РФ.

После подписания президентами Горбачёвым и Рейганом договора по мирному использованию атомной энергии в 1980-х годах в рамках научно-технического сотрудничества между СССР и США была организована Координационная комиссия по безопасности гражданских ядерных реакторов. Сопредседателем одной из рабочих групп этой комиссии с советской стороны назначили А. Д. Амаева. Его успешная работа в этом статусе отмечена Почетной грамотой Комиссии ядерного регулирования США.

Вспоминая годы работы в Институте атомной энергии, Амаев тепло и с огромным уважением отзывался о двух корифеях отечественной науки: И. В. Курчатове и А. П.

Александрове, с которыми бок о бок работал долгие годы, отмечал их высокий интеллект и неоценимый вклад в советскую науку. Рассказывал много историй, связанных с ними.

В 1956 году за участие в создании атомного реактора первой атомной подводной лодки «Ленинский комсомол» (сейчас находится в музее Вооружённых сил в Кронштадте) Амаев был награждён медалью «За трудовое отличие», а в 1958 году – орденом Трудового Красного Знамени.

В 1963 году вторым из дагестанцев (после Г. Гасанова) Амир Джабраилович стал лауреатом Ленинской премии. Амаев – доктор технических наук, профессор, лауреат премий Совета Министров СССР (1991), Минатома СССР и РФ (1986, 2001), дважды им. И. В. Курчатова (1979, 1989), ВДНХ СССР (1984). Он заслуженный деятель науки Дагестана, заслуженный ветеран Института атомной энергии им. Курчатова, ветеран атомной энергетики и промышленности, член учёных советов по присуждению учёных степеней докторов наук, член совета жюри по присуждению премий им. И. В. Курчатова, кавалер многих орденов и медалей, автор нескольких монографий и ряда изобретений. Имеет личное поздравление от В. В. Путина. При этом Амаев оставался простым и скромным работником. Долго жил в небольшой смежной двухкомнатной квартире, пока академик Александров не дал поручение подобрать для него хорошую трёхкомнатную квартиру. При этом Амир Джабраилович сам был председателем жилкомиссии института по распределению квартир. Дважды избирался депутатом Моссовета. Всё это характеризует его как человека ответственного и надёжного.

А. Д. Амаев являлся одним из организаторов землячества Дагестана (начало 1960-х годов), а затем в 1989 году Московского центра культуры «Дагестан». Возглавлял более 25 лет ассоциацию ветеранов центра и внёс огромный вклад в воспитание молодого поколения. Его жизненный опыт, отзывчивость, простота и доступность, любовь к Дагестану и дагестанцам и сегодня являются достойным примером для нас. Он остаётся образцом зрелости и мудрости, интеллигентности и интеллектуальности, добродушия и гуманности.

Ему были близки проблемы сохранения традиций и обычаев отцов, родных языков, проблемы судеб молодежи Дагестана. Всегда помнил свой родной очаг в ауле, своих друзей детства. В 1990-х и нулевых годах он ещё продолжал работать в Курчатовском институте, но находил время приезжать на родину почти каждый год и в каждый свой приезд старался принести пользу родному селу.

Умер Амир Джабраилович в августе 2015 года на 94-м году жизни. Похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.

Московские дагестанцы каждый год 9 Мая посещают Новодевичье кладбище и возлагают цветы на могилы дважды Героя Советского Союза Амет-Хана Султана и Наби Аминтаева, а также участников Великой Отечественной войны, похороненных на Аллее Героев Троекуровского кладбища, генерал-полковника Магомеда Танкаева, генерал-майора Исы Пирмагомедова, генерал-лейтенанта Виктора Свистунова, учёного с мировым именем Амира Амаева и других известных дагестанцев.

В ответ на наше обращение Глава Республики Дагестан 12 апреля 2017 года подписал постановление об увековечении памяти А. Д. Амаева, согласно которому на здании Республиканского инженерного колледжа (Дагестанский механический техникум) установлена мемориальная доска и решается вопрос о присвоении его имени одной из улиц Махачкалы.

Дагестанцы гордятся своим земляком. Амир Джабраилович Амаев – это пример истинного патриотизма, высочайшего профессионализма и беззаветного служения Отечеству.